

環境安全だより

循環型社会に貢献するセメント産業



宇部セメント工場NSPキルン (1450℃の燃焼設備)



セメント製造時の廃棄物の利用フロー

一般家庭では、マイバッグやごみの分別など、廃棄物の削減や再利用に取り組みられていると思います。産業界でも生産活動などにもない発生した多量な廃棄物や副産物を再利用しています。こういった取り組みは、難しい表現をすると「循環型社会の構築」と呼んでいます。再利用が難しい廃棄物は埋め立て処分となり、廃棄物の再利用の取り組みを進めないと国内のあちこちが処分場だらけになってしまいます。

そこで登場するのがセメント産業で、今回のお話しになります。セメント工場には廃棄物に含まれる有害物質を分解することができると呼ばれるセメント製造用高温焼成設備があり、普通は廃棄物として処分するものをセメントの原料やセメントの製造に必要な熱エネルギーとして利用す

ることで埋め立て処分量の削減や循環型社会の構築に貢献しています。その量は年間約2800万トン(2017年度)で、東京ドームの16個分に相当します。また、通常の廃棄物に加え、災害廃棄物(東日本大震災、熊本地震や台風・豪雨被害)の処理にも積極的に取り組んでいます。宇部興産では火力発電所で石炭を燃やしたときに出る灰(石炭灰)、下水処理場から出てくる汚泥、建設現場から出てくる不要な土、いろいろなプラチック、廃木材など年間334万トン(2018年度)もの多様な廃棄物や副産物を宇部市、美祿市、福岡県京都郡苅田町の3つのセメント工場処理・資源化しています。これらもセメント産業の特徴を生かし「循環型社会の構築」に取り組んでいきます。

宇部興産ラグビー部 クラブ紹介



主将(代表者): 宮地 龍史 (西宇部南在住)

ラグビー部「宇部バーバリアンズクラブ」は創部26年、現在は20名程度の部員で20代〜60代まで幅広い年齢層で、宇部在住に関わらず、とにかくラグビーを楽しみたい人が集まって活躍しております。ラグビー経験の有無に関わらず、全員プレーで試合に臨みます。部員の中には子供達のラグビースクールのコーチをしている人もおり、毎週土曜日に一緒に練習を行っています。試合ではOne for all、all for oneの精神で心身共に苦しい中でも仲間のために力を張り、皆でひとつの目的のために戦った仲間と一生の絆ができるスポーツです。そんな

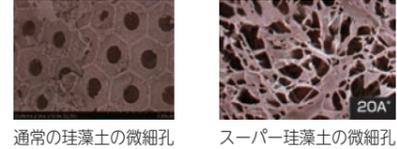
- 宇部バーバリアンズクラブHP: <http://ubebbarbarianfootballclub.r-cms.biz/>
- Facebook: <https://fr-fr.facebook.com/pages/category/Amateur-Sports-Team/ubebclub/posts/>
- 宇部・小野田ラグビースクール Facebook: <https://ja-jp.facebook.com/OURS.kansha/>

- 2018年度 山口県社会人ラグビーAリーグ 2勝1敗
- 2017年度 山口県社会人ラグビーBリーグ 2勝0敗
- 2016年度 山口県社会人ラグビーBリーグ 3勝2敗
- 2015年度 山口県社会人ラグビーBリーグ 5勝0敗

最近の主な成績



特許技術!!



驚異的な吸水力で人気の「珪藻土バスマット」今こそ様々なメーカーが乱立していますが、建材メーカーの宇部興産建材(旧ウベボード)による「発明品」です。調湿建材「やさしい壁」の販促品として2007年に誕生して以来、十一年のメガヒット商品です。発売当初は繊維のバスマットが当たり前で、固くて板のような珪藻土バスマットは見向きもされませんでした。しかし、2014年のテレビ番組で紹介されたのを機にブームになり、販売枚数が一気に200倍まで増えました。珪藻土の組織を微細化する特許技術を駆使し、吸水性を向上させたバスマット。濡れた足裏に吸い付くような使用感が気持ちよく、すぐに乾いて、カビになりにくいと評判で、この感触を世界の人に知ってもらい、世界でロングセラー商品になることが次の目標です。

工場の紹介 宇部興産建材株

現在力を入れて販売を広めている珪藻土商品が、キッチンや食器や食材の水切り用「ドライングプレート」です。落ちてきた水を吸水するのは勿論、水蒸気も吸収するので、置くだけで、あつという間に乾きます。また、独自の技術で表面の食中毒の原因菌を吸着して死滅させるので、いつも表面は清潔です。

今後は珪藻土の能力「吸水」以外の「除湿」「脱臭」機能を生活に活かせる、世の中にない商品作りを続けていきます。



宇部興産会場の参加対象者は小学5年生〜中学2年生で、定員は24名、募集期間は6月22日〜7月8日。案内チラシが近く事務局より配布予定。申し込みのお問い合わせは夏休みジュニア科学教室実行委員会事務局へ。(電話 083-922-9927)

7月20日(土)に宇部興産(株)技術開発研究所にて、「夏休みジュニア科学教室(宇部興産会場)」を開催予定です。みなさんの身近にあるセメントの謎に迫ります。セメントでフィギュアも1人1個作成できます。



「安心して笑顔を頂く」をモットーに日々精進しております。今回は「UBEアセット&インシュアランス」で保険の営業を担当している木村亮介さんにお話を伺いました。

「どんなものを買っていますか?」取り扱う商品は、自動車保険や火災保険、賠償保険などですが、私はいつも「お客様に安心を売りたい」と思っています。お客様とじっくりお話させて頂く中で、より多くの情報を聞き出してニーズを深掘りし、最適なご提案をさせて頂くことが私の使命と考えています。お客様に「安心した」と言って頂ける瞬間が、我々保険に携わる者の喜びでもあります。

UBE ひと図鑑

今回は「UBEアセット&インシュアランス」で保険の営業を担当している木村亮介さんにお話を伺いました。

「どんなものを買っていますか?」取り扱う商品は、自動車保険や火災保険、賠償保険などですが、私はいつも「お客様に安心を売りたい」と思っています。お客様とじっくりお話させて頂く中で、より多くの情報を聞き出してニーズを深掘りし、最適なご提案をさせて頂くことが私の使命と考えています。お客様に「安心した」と言って頂ける瞬間が、我々保険に携わる者の喜びでもあります。

UBEアセット&インシュアランスで契約するメリットは何ですか? ネット通販は、お客様がご自身で契約を進めなければなりません。契約後にイメージと現実の乖離に気付かれる方も多いためです。「家の次に高い」と言われる保険の契約は、お客様にとって不安も大きい買い物です。私は、お互いの顔が見える環境でお取引させて頂ける安心感とお客様のニーズを深掘りした提案力が当社最大の強みだと考えています。



4月5日、カステジヨ市長一行が宇部興産(株)の施設を見学されました。前日の4月4日には宇部市とカステジヨ市の姉妹都市提携調印式が行われ、6年の歳月を経てついに姉妹都市提携が実現しました。スペインカステジヨ市にグループ会社であるUBEコーポレーションの拠点を構えるUBEグループは、両市の交流が始まった当初から橋渡し役をしてまいりました。今後も両市の友好関係発展を支援してまいります。

